

I		II										III	IV	V	VI	VII	VIII															
1	1,008 <b>H</b> Wasserstoff 1 2,1	<div><div>Periodensystem der Elemente</div><div><div><div>1,008</div><div>H</div><div>Wasserstoff</div><div>1 2,1</div></div><div><div>↑</div><div>Ordnungszahl</div></div><div><div>←</div><div>Atommasse</div></div><div><div>←</div><div>Symbol des Elementes</div></div><div><div>←</div><div>Name des Elements</div></div><div><div>←</div><div>Elektronegativität (Pauling)</div></div></div></div>																													4,00 <b>He</b> Helium 2 –	1
	2																6,941 <b>Li</b> Lithium 3 1,0	9,01 <b>Be</b> Beryllium 4 1,5														
3	22,99 <b>Na</b> Natrium 11 0,9	24,31 <b>Mg</b> Magnesium 12 1,2	Nebengruppenelemente										10,81 <b>B</b> Bor 5 2,0	12,01 <b>C</b> Kohlenstoff 6 2,5	14,01 <b>N</b> Stickstoff 7 3,0	16,00 <b>O</b> Sauerstoff 8 3,5	19,00 <b>F</b> Fluor 9 4,0	20,18 <b>Ne</b> Neon 10 –														
																		3														
4	39,10 <b>K</b> Kalium 19 0,8	40,08 <b>Ca</b> Calcium 20 1,0	44,96 <b>Sc</b> Scandium 21 1,3	47,87 <b>Ti</b> Titan 22 1,5	50,94 <b>V</b> Vanadium 23 1,6	52,00 <b>Cr</b> Chrom 24 1,6	54,94 <b>Mn</b> Mangan 25 1,5	55,85 <b>Fe</b> Eisen 26 1,8	58,93 <b>Co</b> Cobalt 27 1,8	58,69 <b>Ni</b> Nickel 28 1,8	63,55 <b>Cu</b> Kupfer 29 1,9	65,38 <b>Zn</b> Zink 30 1,6	69,72 <b>Ga</b> Gallium 31 1,6	72,63 <b>Ge</b> Germanium 32 1,8	74,92 <b>As</b> Arsen 33 2,0	78,97 <b>Se</b> Selen 34 2,4	79,90 <b>Br</b> Brom 35 2,8	83,80 <b>Kr</b> Krypton 36 –	4													
	5	85,47 <b>Rb</b> Rubidium 37 0,8	87,62 <b>Sr</b> Strontium 38 1,0	88,91 <b>Y</b> Yttrium 39 1,3	91,22 <b>Zr</b> Zirkonium 40 1,4	92,91 <b>Nb</b> Niob 41 1,6	95,95 <b>Mo</b> Molybdän 42 1,8	(97) <b>Tc</b> Technetium 43 1,9	101,07 <b>Ru</b> Ruthenium 44 2,2	102,91 <b>Rh</b> Rhodium 45 2,2	106,42 <b>Pd</b> Palladium 46 2,2	107,87 <b>Ag</b> Silber 47 1,9	112,41 <b>Cd</b> Cadmium 48 1,7	114,82 <b>In</b> Indium 49 1,7	118,71 <b>Sn</b> Zinn 50 1,8	121,76 <b>Sb</b> Antimon 51 1,9	127,60 <b>Te</b> Tellur 52 2,1	126,90 <b>I</b> Iod 53 2,5	131,29 <b>Xe</b> Xenon 54 –	5												
6	132,91 <b>Cs</b> Caesium 55 0,7	137,33 <b>Ba</b> Barium 56 0,9	Lanthanoide 57-71	178,49 <b>Hf</b> Hafnium 72 1,3	180,95 <b>Ta</b> Tantal 73 1,5	183,84 <b>W</b> Wolfram 74 1,6	186,21 <b>Re</b> Rhenium 75 1,9	190,23 <b>Os</b> Osmium 76 2,2	192,22 <b>Ir</b> Iridium 77 2,2	195,09 <b>Pt</b> Platin 78 2,2	196,97 <b>Au</b> Gold 79 2,4	200,59 <b>Hg</b> Quecksilber 80 1,9	204,38 <b>Tl</b> Thallium 81 1,8	207,2 <b>Pb</b> Blei 82 1,8	208,98 <b>Bi</b> Bismut 83 1,9	(209,98) <b>Po</b> Polonium 84 2,0	(210) <b>At</b> Astat 85 2,2	(222) <b>Rn</b> Radon 86 –	6													
	7	(223) <b>Fr</b> Francium 87 0,7		(226,03) <b>Ra</b> Radium 88 0,9	Actinoide 89-103	(267) <b>Rf</b> Rutherfordium 104	(269) <b>Db</b> Dubnium 105	(270) <b>Sg</b> Seaborgium 106	(272) <b>Bh</b> Bohrium 107	(273) <b>Hs</b> Hassium 108	(277) <b>Mt</b> Meitnerium 109	(281) <b>Ds</b> Darmstadtium 110	(282) <b>Rg</b> Roentgenium 111	(285) <b>Cn</b> Copernicium 112	<u>Namen der Hauptgruppen</u> I Alkalimetalle II Erdalkalimetalle III Erdmetalle			IV Kohlenstoffgruppe V Stickstoffgruppe VI Chalkogene VII Halogene VIII Edelgase														
																			7													